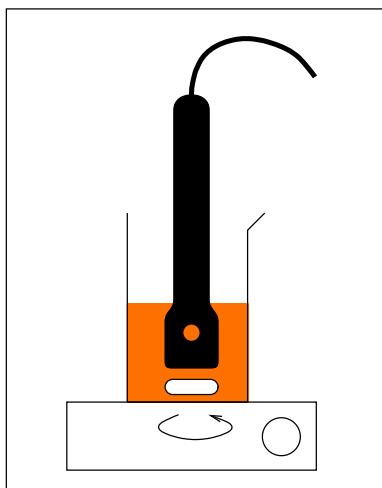


**Description :**

Le conductimètre est composé d'une cellule de conductimétrie à électrodes de graphite, reliée à un boîtier de mesure.

Ce boîtier mesure l'intensité et la tension du courant traversant la solution, et calcule automatiquement sa conductivité en $S \cdot cm^{-1}$, contrairement à ce qu'indique le boîtier (conductance, en S).

De plus, une correction est appliquée de façon à obtenir la conductivité à $25^{\circ}C$, quelle que soit la température de la solution.

Allumer/Éteindre :

➡ bouton POWER (peut rester allumé sans dégâts à sec)

Positionnement :

- ➡ Immerger la cellule jusqu'au rétrécissement du manchon.
- ➡ Mettre en route l'agitation magnétique.
- ➡ Secouer la cellule jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune bulle visible au niveau des électrodes.

Mesure directe

- ➡ Choisir le bon calibre sur le commutateur : si l'affichage est ----, passer au calibre supérieur. Si l'affichage est ----, passer au calibre inférieur.

Arrêter la mesure

- ➡ Pour stopper la mesure en gardant la dernière valeur affichée : bouton HOLD, les lettres D.H. (Data Hold) s'affichent sur l'écran.
- ➡ Appuyer sur HOLD pour reprendre la mesure.

Mesure moyennée

- ➡ Pour commencer l'enregistrement des valeurs affichées : bouton RECORD, les lettres REC s'affichent sur l'écran.
- ➡ Pour voir la mesure moyenne : bouton CALL trois fois jusqu'à ce que AVG (Average) s'affiche sous REC. C'est une valeur moyenne calculée en temps réel depuis le début de l'enregistrement.
- ➡ Appuyer sur RECORD pour reprendre la mesure directe.

Changer de solution

- ➡ Relever les électrodes, les rincer à l'eau distillée jusqu'à obtenir 0,0 sur le calibre $200 \mu S$ (soit la conductivité $0,0 \mu S \cdot cm^{-1}$).
- ➡ Sécher les électrodes au papier absorbant. Vous devriez toujours avoir 0,0.
- ➡ Plonger les électrodes dans la nouvelle solution, voir ci-dessus.